

Výpočet izofony -hlukové hladiny silnice III/3877 v katastru obce Černovice 2025

Výpočet byl zpracován dle novelizované metodiky pro výpočet hluku ze silniční dopravy, zpracované IRNDR. Milošem Liberkem a kolektivem- Praha, 2004
s ohledem na informativní charakter výpočtu a zobecněná vstupní data nejsou dále uvažovány
podrobnější korekce ve smyslu metodiky

rok	2025				
T	50		P_{NA}	15,87302	
O	250		PO_{noc}	0,074746	IO_{noc} 20 IO_{den} 245
M	15		PN_{noc}	0,079	IN_{noc} 4 IN_{den} 46
S	315				
v (km/h)	90	75			n_{OAd} 14 n_{NAd} 3 n_{OAn} 3 n_{NAn} 1
L_{OA}	74,1		F_{VOA}	0,001519	
L_{NA}	80,2		F_{VNA}	0,002122	
F_1	1100317	den	F_2	1,13	2-3% sklon nivelety
F_1	275178,4	noc	F_3	1,1	AB obrusná vrstva
X	$F_1 \times F_2 \times F_3$				
X	1367694	den	Y	51,26	
X	342046,8	noc	Y	45,24	
výpočet izofony					
U	pohltivý t.	H(m)	1,5	d(m)	
U_{55}	-3,66596				
U_{45}	0,367956				
I_{55} dB(A)	54,93	den		3 m	
I_{45} dB(A)	44,87	noc		8 m	